

teléfono_internet_televisión



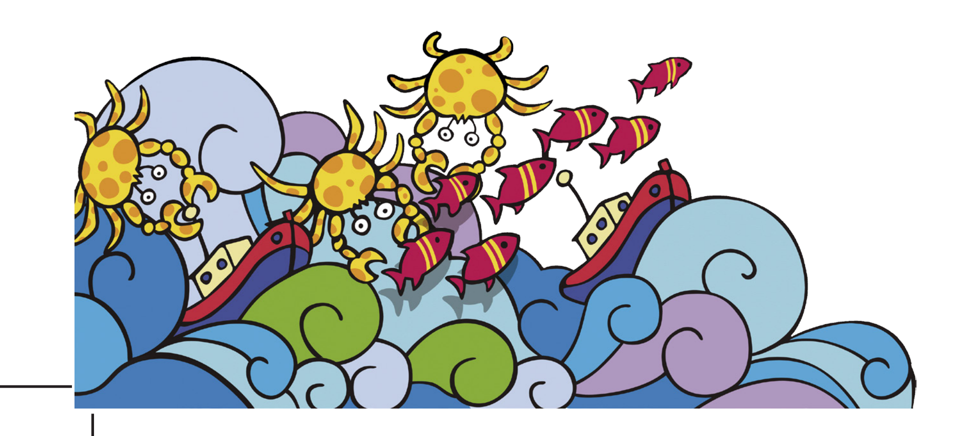
Galicia y tú tenéis un operador de comunicaciones por fibra óptica que se llama **R**.

Desde el 2000, **R** despliega fibra óptica calle a calle, para que las familias y empresas que tenemos la inmensa fortuna de vivir en Galicia podamos vivir en Finisterra pero también en el centro del universo. Mejoraremos y cambiaremos lo que haga falta para que siempre sea así y tengáis lo mejor.

R ofrece en sus **combos** teléfono fijo con llamadas incluidas, internet y wifi de muy alta calidad y velocidad garantizada, televisión HD muy superior a todas las demás, y móvil. Pero es sólo el principio. En estas páginas te contamos otras utilidades que tienes por ser de **R**, como por ejemplo:

· routers wifi doble banda y AC (donde el wifi está menos saturado) y SOS wifi para mejorar cobertura.
· wificlientes**R**: acceso a wifi gratis en la calle, ahora mejorado y con más puntos.
· 5 cuentas de correo con **tochomail** gratis.
· rebobina **R**: tus grabaciones de TV de forma automática.
· la mejor guía electrónica de programación, además hecha en Galicia.
· mando universal programable (aprende de otros mandos).
· contestador integrable en tu correo electrónico.
· protección y ayuda informática.
· televisión**R** por internet.
· fax virtual incluido en tu **teléfonoR**.

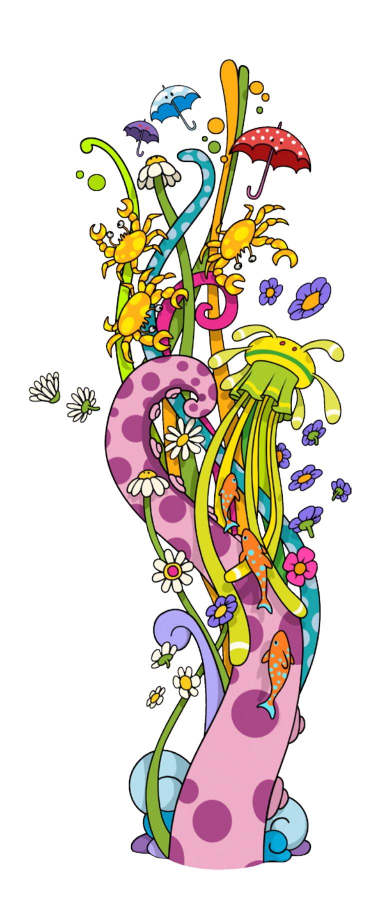
índice



televisión

televisión R


I pura HDR
altísima definición



1 hola y muchas gracias

Gracias por confiar en nosotros, en **R**. Lo valoramos mucho. Por eso vamos a ofrecerte el mejor servicio siempre. Por ejemplo, la tele en **pura HD**.

pura HD R

La diferencia de calidad de imagen que tendrás respecto a otras tecnologías (TDT, Satélite o TV-IP) verás que es muy apreciable, con hasta 4 veces más calidad que la TDT HD. Cuanto mejor (y más grande) sea tu televisor más lo notarás. Gracias a la tecnología `broadcast´, que emite todos los canales a la vez, se acelera el cambio de canal, manejo de la guía, etc. en comparación con sistemas IP o satélite. Además, la TV con **R** se emite de forma independiente y no ocupa tu acceso a internet.

nuevo desco R HD

Con HDMI para máxima calidad de imagen y de sonido, conexión a internet independiente, guía de programación y rebobina mejorados, Ethernet para poder conectar ordenadores, videoconsolas, etc.

rebobina R

Tus grabaciones automatizadas. Con sólo pulsar la tecla **vídeo** de tu mando **R**, podrás ver programas ya emitidos o en emisión a la hora que quieras y con funciones de avance, pausa, retroceso, etc.

nueva guía avanzada de programas

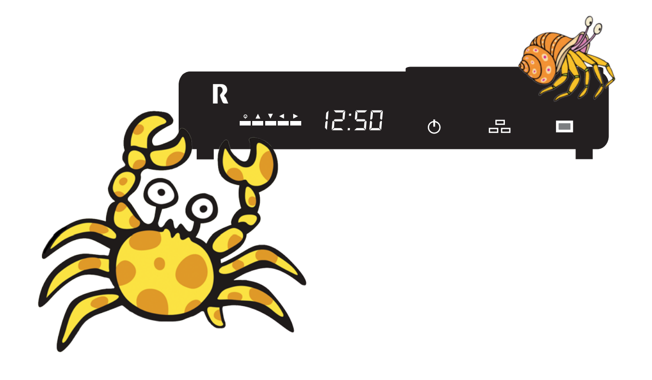
Cada vez con más funcionalidades que puedes ver pulsando la tecla **menú** del mando **R**. Prueba también la miniguía rápida pulsando **OK** o **info** en el mando **R**.

televisión R online incluida en tus móviles y tablets

Entra en **clientes.mundo-R.com** en el botón **televisón**

instalación 2

auto

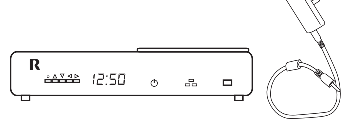


2 instalación del desco HD

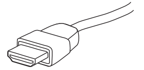
Si se instala un desco de televisión de **R** por primera vez es imprescindible que vaya a casa uno de nuestros técnicos para preparar el cableado y las tomas de la pared.

Pero si ya ha habido un desco **R** antes en casa, la instalación es muy sencilla siguiendo estas instrucciones.

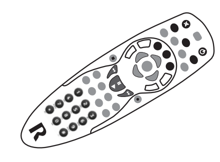
ingredientes



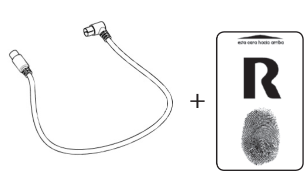
El desco HD y su cable de alimentación



1 cable HDMI (2 m máx.)

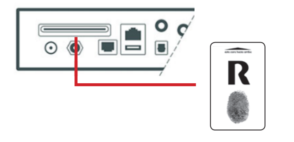


1 mando **R**



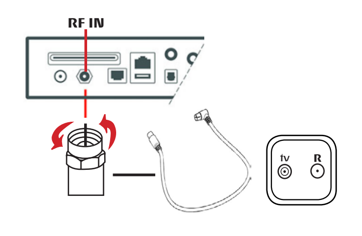
El cable tipo antena y la tarjeta del desco **R** que, en caso de cambio de desco, ya la tendrás en casa.

2 instalación del desco HD



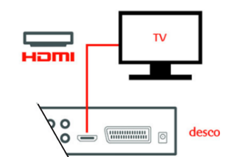
paso 1: insertar la tarjeta

Insertar la tarjeta en la ranura trasera del desco tal y como indica la figura (se señala también en la tarjeta).

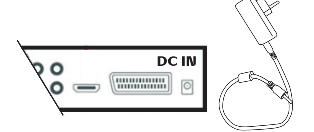


paso 2: conectar

Conectar el cable tipo antena al conector de rosca **RF in** en la trasera del desco **R**. Girar la tuerca del cable con los dedos hasta asegurar el conector. Enchufar el otro extremo del cable (sin rosca) a la caja **R** de la pared.



Conectar un extremo del cable HDMI al conector HDMI de la trasera del desco **R** y el otro a cualquiera de los conectores HDMI del televisor.

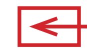


Conectar el cable de alimentación en la trasera del desco en **DC in** y enchufar a la toma de corriente.

En el frontal del desco serpentearán unas luces azules. El proceso durará unos minutos. Toca esperar. Sabremos que ha terminado cuando se apaguen esas luces y aparezca un número con el canal sintonizado.

2 instalación del desco HD

en la tele o
en el mando



o
SOURCE
o
AV

paso 3: sintonizar el televisor

Encender el televisor y seleccionar la entrada HDMI a la que se haya conectado el desco **R** con el mando de la tele o directamente pulsando los botones del televisor. Suele ser necesario pulsar repetidas veces hasta que aparezca en pantalla la entrada HDMI correcta.

Debería aparecer ya la imagen y sonido del desco **R** una vez finalice el proceso descrito en el paso 2.

Si algo falla, simplemente habría que reiniciar la instalación desenchufando y enchufando de la corriente el desco.

la primera vez



paso 4: instalación finalizada

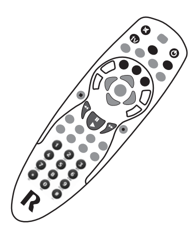
En la primera instalación el servicio puede tardar hasta 20 minutos en estar plenamente operativo mientras se carga toda la información. Es normal que en ese plazo no se vean algunos canales o su información en la guía.

A partir de esta primera instalación, el desco es capaz de actualizarse automáticamente siempre que esté enchufado a la corriente eléctrica, por lo que no tendrás que hacer nada más.

Si excepcionalmente quedase bloqueado siempre se solucionará desenchufando y volviendo a enchufar a la toma de corriente (esperando un par de minutos).

En **biblioteca/soporte**, dentro de **clientes.mundo-R.com**, tienes ayuda y soporte de TV, con las preguntas y consultas más habituales.

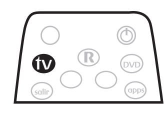
2 instalación del desco HD



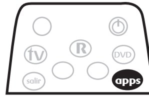
paso 5: configuración del mando

Lo más cómodo es usar el **mando R** para controlar la tele y el desco. Sigue estos pasos:

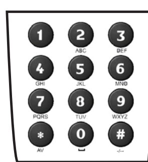
1. Busca en la página siguiente la marca de tu televisor y apunta el primer código de 4 números.



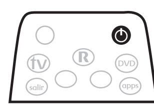
2. Pulsa y suelta la tecla tv



3. Pulsa sin soltar la tecla apps hasta que la luz roja de tv parpadee 2 veces (en el mando morado esta tecla es un candado en lugar de apps).



4. Introduce con las teclas de números del mando las 4 cifras del código. La luz roja de tv debe parpadear 2 veces seguidas si se introdujo correctamente. Si no, repetir.

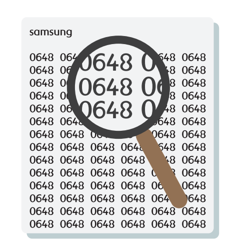


5. Pulsar la tecla de on/off del mando. Si se apaga/enciende la tele, es un código válido. Si no, hay que probar con el siguiente código de la lista hasta que responda bien la tele con el mando **R**.

6. Finalmente, para manejar mejor el volumen recomendamos que se pulse la siguiente secuencia de teclas del mando:



pulsar hasta que la luz roja de "TV" parpadee 2 veces



Estos son los códigos de marcas de televisores más comunes para configurar el mando **R**.

Puedes consultar códigos para otras marcas y otros métodos de programación alternativos del mando **R** en los **ANEXOS**, al final de este manual.

LG

1453 1667 2023 1349
0906 0208 0067 0586
0744 1176 0636 0674
0090 0138 0859 1178
0853 0745 1262 0728
1221 1248 1179

Samsung

0648 0674 0208 0844
0617 0090 1425 1649
0123 0586 0039 1279
0180 0247 0209 0294
0478 0400 0518 0238
0256 0102 0712 0246
0817 0193

Panasonic

0680 1666 0256 1680
1375 1340 0067 1510
0586 1240 1440 0370
0193 1540 0238 0244
0538 0926 0391 0883
0267 0397 0546 0578
0801 0138

Sharp

0123 1223 1689 0039
1616 1423 0066 0187
0521 0680 0324 0442
0216 0546 0230 1193

Philips

0067 0586 1484 0268
0751 1536 0669 0635
1485 0802 0216 0208
0138 1334 0584 0073
0117 0404 0453 0373
0039 0230 0391

Sony

1535 1681 0041 0804
0066 0680 1781 1040
1655 1955 0383 0132
0772 0187

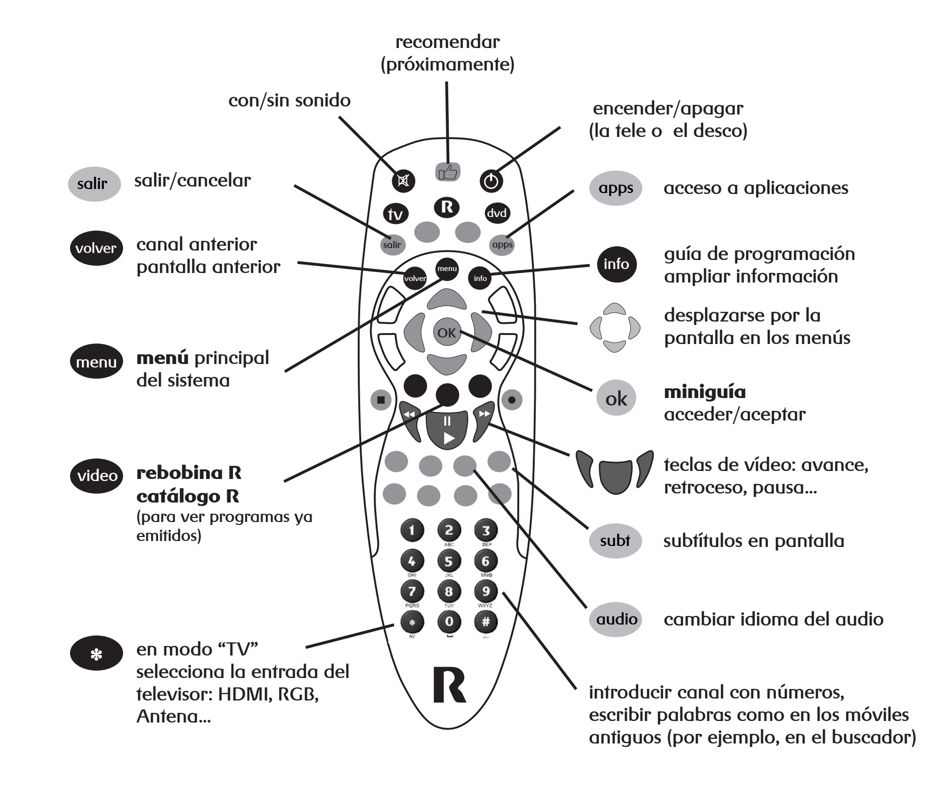
Ultravox

0117 0132 0404 0277
0246 0582 0193 0344
0067 0586

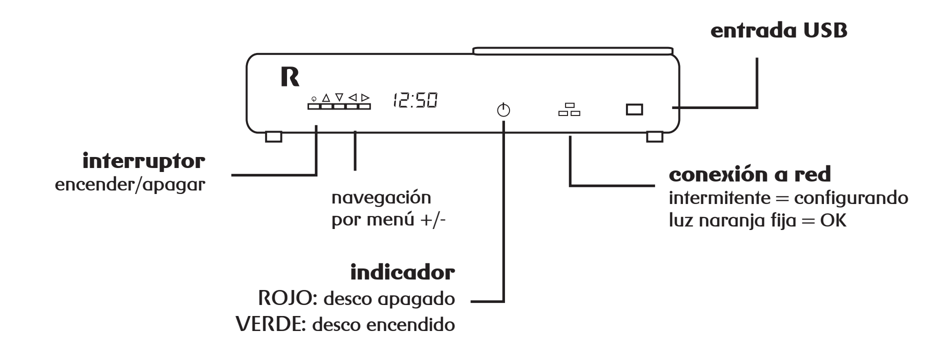
En caso de dudas con la instalación, en **www.clientes.mundo-R.com** tienes los tutoriales de auto instalación. Y por supuesto también te ayudaremos si nos llamas al **1449**

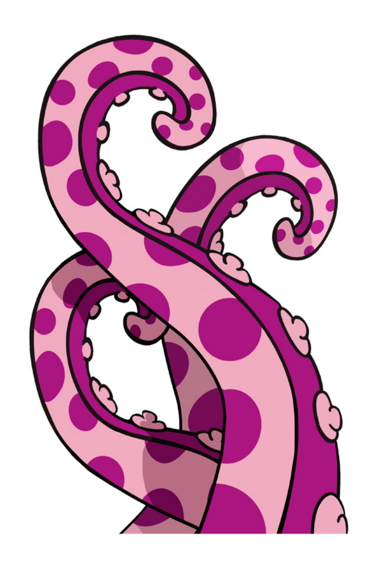
guía rápida

de uso



3 guía rápida





Todo está **OK** cuando el **indicador** esté verde y la **conexión a red** esté naranja sin parpadear, y se vea en lugar de la hora el número de canal.

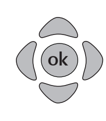
Lo ideal es usar siempre el mando R para manejar el desco y la tele pero antes de nada, recuerda:

PULSAR **TV** en el mando para actuar sobre el **televisor**
PULSAR **R** en el mando para actuar sobre el **desco R**

3 guía rápida

navegando por los menús de pantalla







La guía siempre se maneja con estos botones de movimiento alrededor de la tecla **OK** del mando. Se resalta con cambio de color la posición. La tecla **OK** confirma la selección. En cualquier momento se puede volver un paso atrás con la tecla **volver**. La tecla **salir** se usa para salir por completo de la guía.

vídeo audio fotos apps configuración buscar
rebobina canales catálogo grabaciones
R 12:42



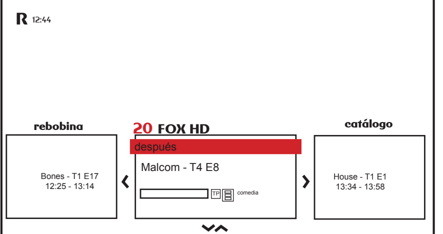
menú principal del sistema

Aquí iremos incorporando todas las nuevas funcionalidades del servicio.

Desde aquí se accede también al menú de configuración general: control parental, favoritos...

Con **buscar** se puede localizar el contenido grabado.

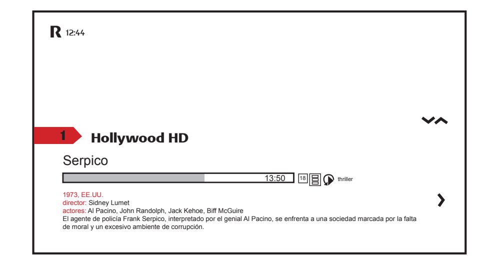
Desde apps puedes configurar tus listas de canales o bien acceder al teletexto.





miniguía

La forma más rápida de echar un vistazo a los contenidos que vienen o que están grabados en ese o en otro canal.



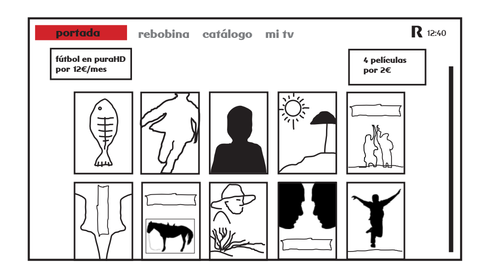


info

Acceso a la información del programa que estás viendo. Pulsando repetidamente el botón **info** se extiende la información.

También se puede navegar por el resto de canales para ver su información con las teclas de movimiento.

televisión





acceso a rebobina R

El mejor botón de todos. Para ver cuando quieras programas ya emitidos (o incluso en emisión en ese momento) de los canales que tengas contratados y películas, series, documentales de catálogo.

Y controla como si fuese un reproductor el contenido: pausa, avance rápido, retroceso,...

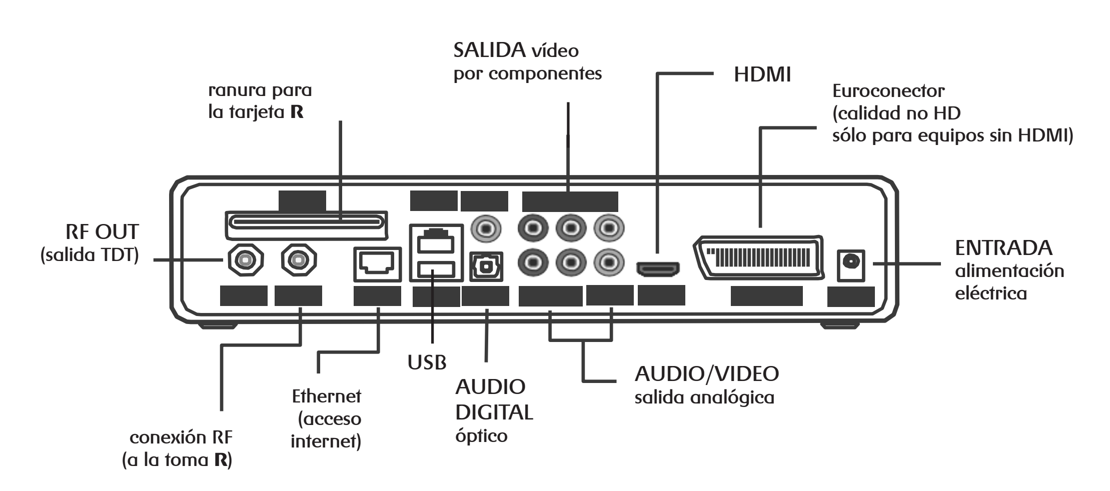




recomendar

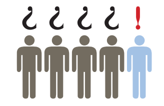
La televisión social. O al menos el principio. Podrás recomendar programas a la familia o amigos con sólo pulsar un botón.

anexos
al detalle





En **clientes.mundo-R.com** en el botón de **biblioteca/soporte** tienes más información técnica para dudas de conexión con otros dispositivos, mejoras, etc.



para el "responsable técnico" de la casa

puedes:

conectar el desco a un equipo de sonido
Hay diferentes opciones:

· Por HDMI. Es la solución más recomendable. Es necesario un extensor/duplicador HDMI (no incluido).

· Mediante la salida analógica AUDIO/VÍDEO (los habituales conectores RCA/AV rojo, blanco).

· Por AUDIO DIGITAL óptico. Sin embargo este estándar no permite Dolby Digital Plus y puede dar problemas en algunos canales que lo usan, como TVE HD.

Usar el desco como si fuese un router de acceso a internet
Es cómodo para conectar a internet por cable Ethernet una PS3, XBOX... o un televisor. Por cable siempre irá mejor que por radio **wifi**. Sólo necesitas acceder a **clientes.mundo-R.com** en **configuración** para "activar internet en el desco" e indicar la velocidad que quieres asignarle.

podrás:

A la hora de redactar este manual aún no habíamos podido activar algunas funcionalidades. En cuanto estén preparadas te informaremos. Es recomendable que entres en **clientes.mundo-R.com** y en el botón de **configuración** mantengas actualizados los datos de contacto y qué canal o canales prefieres que utilicemos (o no utilicemos) para informarte.





solución de problemas

problema	causa posible y solución
no se ve la tele **R** y no hay ninguna luz en el frontal	Probablemente no reciba corriente. Revisa si está bien enchufado y que a ese enchufe llega suministro eléctrico (por ejemplo enchufando allí una lámpara).
no se ve la tele **R** y está encendida la luz roja del frontal	El desco está apagado. Enciéndelo con el mando **R** o con el botón de encendido del propio desco. La luz debe pasar a verde.
no se ve la tele **R** y está encendida la luz verde del frontal	Apagar y encender el desco con el mando **R**. Si sigue sin verse, confirmar primero que el televisor está sintonizado en la salida HDMI a la que hemos conectado el desco **R**. Pulsar para ello el selector de **entrada/source** del televisor. Si sigue sin funcionar, comprobar que el cable HDMI está bien conectado tanto al desco como al televisor. Si todo falla, hay que desenchufar de la corriente el desco y volver a enchufarlo. Espera un par de minutos a que reinicie sin tocar nada.
el desco o la imagen se han bloqueado y/o no hay sonido	Intenta cambiar de canal o volver al que estabas viendo. Debería arreglarse. Si no se soluciona, hay que desenchufar de la corriente el desco y volver a enchufarlo. Espera un par de minutos a que reinicie sin tocar nada.
no hay información en la guía de programación	Lo más probable es que se esté actualizando. Se solucionará al cabo de unos minutos sin hacer nada. Si no es así, hay que desenchufar de la corriente el desco y volver a enchufarlo. Espera un par de minutos a que reinicie sin tocar nada.



un mando para controlarlos a todos...

El **mando R** tiene la capacidad de controlar, además del desco **R**, el televisor y un equipo adicional (DVD, disco duro multimedia, etc.).

Las teclas retroiluminadas **TV**, **R** y **DVD** sirven para seleccionar qué equipo se quiere controlar y además su luz indica cuál de ellos está seleccionado.

programación del televisor por códigos
Seguir indicaciones de la página 12 de este manual.

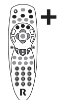
Programación del DVD (o equipo similar) por códigos
Seguir indicaciones de la página 12 de este manual, pero en lugar de usar la tecla **TV** hay que usar la tecla **DVD**.

Programación por método de "búsqueda"
Si no funcionan los códigos (los fabricantes pueden actualizar especificaciones) el mando **R** puede programarse de igual modo buscando el código por el método de "prueba y error". Para ello hay que seguir los pasos siguientes, apuntando con el mando **R** hacia la pantalla del televisor:

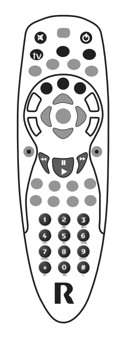


1. Encender manualmente el televisor
2. Pulsar la tecla tv del mando **R**
3. Pulsar y mantener apretada la tecla apps del mando hasta que la luz roja de tv parpadee 2 veces (en el mando morado esta tecla es un candado en lugar de apps).
4. Pulsar en las teclas numéricas del mando: **9 9 1**. La luz roja parpadeará 2 veces.
5. Alternar pulsando la tecla **encendido/apagado** del mando y la tecla tv hasta que la TV se apague. Es decir, pulsar apagar, tv, apagar, tv, etc... Haciendo eso, el mando está probando códigos secuencialmente hasta que dé con el correcto. Puede llevar tiempo. Justo después de que la tele se apague hay que volver a pulsar la tecla apps para memorizar el código.
6. Para el DVD/equipo similar se haría exactamente igual, pero sustituyendo la pulsación tv por la tecla dvd





conocer el código memorizado en el mando R



Se puede saber el código programado en el mando para el televisor o DVD del siguiente modo.

1. Pulsar la tecla tv del mando **R**

2. Pulsar y mantener apretada la tecla **apps** del mando hasta que la luz roja parpadee 2 veces.

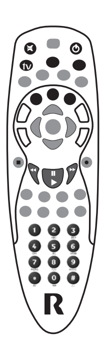
3. Pulsar en las teclas numéricas del mando: **9 9 0** La luz roja parpadeará 2 veces, (en el mando morado esta tecla es un candado en lugar de apps).

4. Pulsa **1** y cuenta los destellos de la luz. El número de destellos es la primera cifra del código. Si no hay destello de luz, la cifra es 0.

5. Al pulsar **2, 3** y **4** los destellos tras cada pulsación irán indicando las cifras siguientes del código de 4 cifras.

Como siempre, para el **DVD** sustituir en estas instrucciones la tecla **TV** por la tecla **DVD**

control conjunto del volumen del desco y el televisor



Con esta función no es necesario seleccionar primero el equipo (desco **R** o televisor) para actuar sobre el volumen. Es muy cómodo para no tener que pulsar la tecla **TV** antes de modificar el volumen de la tele.

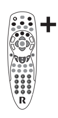
Esta funcionalidad se habilitó en el punto 6 de las indicaciones de la página 12 de este manual.

Para deshabilitarla, simplemente hay que pulsar la siguiente secuencia de teclas en el mando **R**:

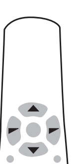
1. **apps** (pulsar hasta que parpadee la luz 2 veces) (en el mando morado esta tecla es un candado en lugar de apps).

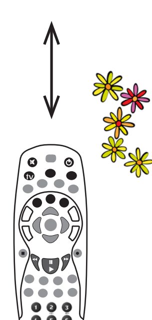
2. pulsar **9 9 3**

3. pulsar la tecla **+** de volumen. La luz roja parpadeará 4 veces para indicar que la orden ha sido aceptada.



un mando que aprende de otros mandos





El mando **R** tiene la capacidad de aprender de otros mandos. Es útil si por ejemplo el mando del televisor, DVD, etc. tiene alguna tecla que interesa que sea ejecutada por el mando **R** también. Se hace así:

1. Pon el mando **R** enfrente del mando del que se quiere aprender una función. A una distancia de 2 a 5 cm.

2. Pulsa **9 7 5** en el mando **R**. La luz parpadeará 2 veces.

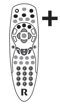
3. Pulsa **TV** (o **DVD**) en el mando para indicar en qué modo (**TV** o **DVD**) se va a almacenar esa función aprendida.

4. Pulsa la tecla del mando **R** donde quieres tener esa función aprendida. La luz parpadeará constantemente.

5. Pulsa durante unos segundos en el otro mando la tecla de la que se quiere aprender la función, hasta que la luz del mando **R** parpadee 2 veces. Eso significará que el mando **R** ya ha aprendido esa función. Cada vez que se pulse esa tecla (en el mando **TV** si se usó ese modo para almacenar) será como si hubiésemos pulsado la tecla del mando original (del televisor en este caso).

6. Para eliminar todas las funciones aprendidas hay que pulsar la tecla **apps** del mando **R** hasta que la luz parpadee 2 veces y seguidamente pulsar **9 8 0** (en el mando morado esta tecla es un candado en lugar de **apps**). La luz roja parpadeará 4 veces y se habrán borrado todas las funciones copiadas desde otros mandos.

códigos de los principales fabricantes



En **clientes.mundo-R.com** en el botón **biblioteca/soporte** y en su sección televisión **R** puedes utilizar el buscador de códigos de 4 dígitos para tu televisor, DVD, etc. Ahí estarán actualizados permanentemente.

Para tu comodidad te adjuntamos los de las marcas más comunes adicionales a los de la página 13 de este manual.

Accent
0039 0067 0586

Aiwa
0877 1938 1535

Akai
0039 0391 1356 0586
0238 0067 0401 0833
0463 0221 0248 0065
0324 0102 0783 0193
0442 0582 0478 0744
0546 0518 0736 0728
0745 0632 0578 0611
0510 0247 0294 0661
0246 0208 0407 0636
1067 1938 0503 1289
1278 1338 1193 1553

Bang & Olufsen
0595 0117 0305

Basic Line
0039 0404 1179 0067
0248 0193 0698 0586
0312 0247 0485 0369
1067

Beko
0400 0744 0516 0065
0745 0067 0448 0458
1830 0586 0636 1338
0838 1682

BenQ
1062 1242 1595 1553

Blaupunkt
0225 0584 0565 0221
0230 0357 0358 0478
0485 0200 0066

Blue Sky
0067 0248 1402 1067
0586 0698 0744 1739
1179 1801 0517 0745
0655 1682 1939 0312
0485 1938 1221 0838
1393 1418 1344 1769

Daewoo
0664 0691 1233 0529
0404 1939 0067 0586
0039 0246 0248 0247
0481 1167 0208 0200
1938 0910 1248 0138
0180 0906 0895 0728
0744 0736 0808 1406

Elbe
0289 0441 0392 0465
0660 0268 0640 0322
0400 0193 0067 0586
0248 0221 0581 0247
0546 0391 0582

Elbe-Sharp
0546

Firstline
0039 0067 0246 0586
0404 0247 0277 0698
0744 0351 0193 0324
0415 0582 1939 0344
0132 0441 0379 0561
0268 0102 0265 0238
0391 1067 1221 0838
0391 1067 1221 0838
1393 1193 1418 1401

Fujitsu
0209 0713 0883 0216
0839 0236 0102 0132
0344 0247 0193 1637
0039 0382 0067 0586
0391 0289

Fujitsu Siemens
0839 1696 1328 1289
1278 1403 1193 0838

Funai
0209 0294 1424 1067
1696 0698 0324 0333
0442 1535 0744

GoldStar
0067 0039 0208 0400
0407 0180 0247 0277
0586 0246 0461 0193
0391 0139 0393 0636
0744 0745 0485

Grunding
0225 0538 0565 1196
1401 1310 1221 1253
0067 0100 1612 0473
0517 0221 0584 0586
0617 0736 1067 0267
0039 0066 0400 0770
1938 0660 1338 0208
1406 1830 0373 1289
1402 1675

Hitachi
1606 1802 0039 0511
0608 0180 0255 1990
0379 0138 0066 0774
1615 0386 1067 0073
1514 1511 0606 0139
0187 1255 0193 0664
0208 0209 0503 0216
0247 0582 0373 1193
0226 0538 1224 0529
0578 1179 0827 1200
0224 0510 0473 0546
1129 0102 0067 0586
0393 1167 0135 0522
0391 0659 0907 0754

Hyundai
0067 0833 1311 1801
1699 1498 1561 0895
0586 0728 0783 1356
1324 1800 1307 1274
0294 1036 0918 1661
1067 0906 1636 0736
1586 1406 0808 1593
1193

Kenwood
0135

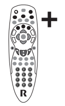
Loewe
0542 0663 0820 0586
0685 0400 0117 0322
0581 0392 0546 0821

Magnavox
0067 0216 0586 1484
0066 0041 0209 0810
0736 1169 1233 0783

NEC
0200 0734 0617 1200
1397 0912 0208 0039
1165 0066 0350 1549
0906 1805 0485 0180
0404 0216 0247 0067
0586 0041 0294 0442
0275 0538 0267 1734
0529 0683 0801 1400

Pioneer
1290 0041 0790 0200
0139 0709 0193 0196
0067 0317 0586 0453
0458 1747 0373 0391
0516 0542

Schneider
0067 1167 0248 0277
0586 0401 0698 0333
0379 0424 0382 0366
0289 0373 0247 0391
1067 0193 0744 1939
1938 1398 2012 0100
1402





Siemens
0067 0221 0187 0225
0565 0584 0230 0357
0358 0586 0391

Roadstar
0039 1067 0745 0248
0294 0448 0067 0586
0744 0698 0312 1219
1930 1356 2015

Saba
0139 0655 1196 0193
0317 0590 0365 0373
0117 0546 0391 0528
0226 0578 0501 0680
0744 1618

Sanyo
0238 1172 1238 0187
0322 0751 0041 0066
0075 0400 1537 0369
0102 0246 1103 0134
0247 0585 0442 0039
0538 0193 0403 0067
0586 0516 0765 0923
0200 0734 1677 1678
0294 1679 1684 1067
1179 1193 1615

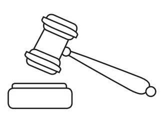
Tech Line
0067 1615 0586 0698
1193

Telefunken
0655 0590 0104 0139
0617 0365 0728 0742
0373 0501 0528 0850
0926 0810 0921 0317
0114 0131 1733 1736
0103 0226 1566 0783
0736 0067 0586 0516
0744 0520 1586 0376
0655 0590 0104 0139

Thomson
0590 0655 0139 0317
0373 1271 0783 0501
0365 0226 0267 0067
0586 0520 0350 0379
0246 0582 1618

Toshiba
1538 0538 0680 0090
0039 0065 1734 1194
1319 0066 0100 0123
0744 1554 2036 0294
0442 0648 0132 0271
0674 1612 0247 0139
0520 0225 0221 1938
0728 0067 0862 1586
1067 1193 1682 0770

para cumplir las normas

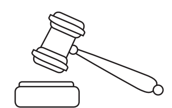


Usar el sentido común suele ser suficiente pero estamos obligados por normativas europeas a detallar una serie de recomendaciones y datos técnicos adicionales.

Uso de los equipos R de forma segura

Los equipos de **R** se han fabricado cumpliendo con las normas europeas de seguridad. En cualquier caso, conviene seguir estas recomendaciones:

· Hay que dejar un espacio de 7-10 cm alrededor de los equipos para su correcta ventilación.
· No voltear los equipos.
· Para limpiar los equipos, usa un paño seco, suave y limpio, sin productos de limpieza abrasivos o disolventes.
· Comprueba de vez en cuando que las aberturas de ventilación están libres para evitar sobrecalentamiento.
· Los equipos funcionan a 230V CA, 50Hz. Sólo se puede usar el adaptador de corriente suministrado con el equipo.
· Desenchufa el equipo de la red eléctrica antes de conectarlo (o desconectarlo) a cualquier otro equipo. El contacto con 230 voltios de corriente alterna puede ser mortal o causar una lesión severa.
· Nunca manipules o abras los equipos.
· Nunca permitas que nadie introduzca nada en los agujeros, ranuras o cualquier otra abertura del equipo, sobre todo objetos metálicos.
· No bloquees las ranuras de ventilación del equipo, ni pongas el equipo encima de muebles blandos o alfombras.
· No coloques nada sobre el equipo que pueda derramarse o gotear en él (ej. velas encendidas o contenedores de líquidos). No lo expongas a goteos o salpicaduras. Si un objeto o líquido se introduce en el equipo, desenchúfalo inmediatamente y ponte en contacto con **R**.
· El equipo está diseñado para funcionar correctamente a una temperatura ambiente de menos de 35 grados centígrados y a un nivel máximo de humedad del 75%.
· En caso de una tormenta, se recomienda desenchufar el equipo de la red y del televisor.
· Dejar la toma de corriente accesible para que puedas desenchufar el aparato rápidamente en caso de ser necesario.



Desco HD

Tensión	230 VCA / 50 Hz
Consumo de energía típico	24 W máx
Peso	0,838 kgs
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	274 x 66 x 168 mm
Temperatura de funcionamiento	15 - 35 ° C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 ° C
Tipo de pilas del mando a distancia	2 x 1,5 V tipo AA/R06 2850 mAh
Modulación del cable	16-256QAM 108-862 MHz (DOCSIS/ Eurodocsis)

los equipos generan, utilizan y pueden irradiar energía de radiofrecuencia. Pueden ser también susceptibles a la energía procedente de otros equipos. Han sido probados y cumplen con estándares establecidos a nivel legal. Sin embargo, se pueden producir interferencias con otros equipos. En tal caso se recomienda que se intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

· Aumentar la distancia entre los equipos
· Conectar los equipos que interfieren en diferentes puntos
· Consulte a **R** o a un técnico cualificado para obtener ayuda



El desco **R** es ecoeficiente. Se desconecta automáticamente para ahorrar electricidad y reducir su consiguiente impacto medioambiental. Pulsando la tecla **menú** del mando **R** y en **configuración** puede personalizarse esta función.



Los equipos cumplen con las Directivas de la UE 2006/95/CE, 2004/108/CE y 2009/125/CE sobre seguridad, compatibilidad electromagnética y de los productos.



Los equipos, sus mandos a distancia y baterías deben ser desechados por separado y no deben mezclarse con la basura doméstica. Estos equipos han sido diseñados y fabricados con materiales de alta calidad y componentes que pueden ser reciclados y reutilizados. Los aparatos eléctricos y electrónicos son susceptibles de contener partes que pueden ser un peligro para la salud y el medio ambiente si no son tratados o eliminados de manera adecuada.

Para cumplir estas normas y cuidar el medioambiente los equipos deberán ser retornados a **R** para su correcto reciclaje.

aviso legal

R se reserva el derecho de modificar las especificaciones y diagramas mencionados en este documento en cualquier momento sin aviso previo. Por lo tanto, la información que contienen estas instruciones no tiene carácter contractual. Para una descripción actualizada, consulte clientes.mundo-**R**.com



toda la información en
clientes.mundo-R.com